AANTEEKENINGEN OVER INLANDSCHE

LEPIDOPTERA

DOOR

P. C. T. SNELLEN.

Ik neem de vrijheid uit mijne aanteekeningen over onze Lepidoptera het onderstaande medetedeelen. Het heeft vooral betrekking op die soorten, welke alleen door de heeren Havelaar en Ver Huell als inlandsch zijn opgegeven en over welker indigeniteit ik wel eens twijfel heb hooren opperen. De bevestiging van haar voorkomen in Nederland heb ik daarvan geregeld medegedeeld, voor zoo ver mij zulks is gebleken, waardoor het getal dier twijfelachtige soorten zeer is verminderd. Voorts heb ik hierbij gevoegd opgaven omtrent het voorkomen van zeldzame soorten, en ook van de meer algemeene uit provincien, waar men die nog niet had aangetroffen, hoofdzakelijk de provincien Zuid-Holland, Overijssel en Noord-Brabant, ten einde zoo doende het beeld onzer vlinder-fauna meer en meer te volma-Ik hoop dat mijne mededeelingen mogen strekken tot aanmoediging onzer Lepidopterologen om hun onderzoek thans vooral te rigten naar die soorten, waaromtrent ons de gewenschte bevestiging nog ontbreekt. Bij het doorloopen der lijsten, in de Bouwstoffen voor eene Fauna van Nederland bekend gemaakt, zullen deze hun wel in de oogen vallen, waarom ik mij onthoude van ze hier optegeven.

- N°. 1 (Bouwst. I. p. 1, 217) en 1a Bouwst. II. 144) Papilio Machaon L., die anders zeer spaarzaam in Zuidholland voorkomt, was in de warme jaren 1858 en 1859 vrij talrijk te vinden, doch is sedert weder bijna verdwenen.
 - » 8 Colias Edusa F. Ook in Overijssel gevangen tusschen Zwolle en Kampen door den heer Schoonhoven.
 - » 9 Colias Hyale L. Mede in de bovengenoemde warme jaren veel gemeener dan anders.
 - » 54 Argynnis Lathonia L. Vliegt reeds in het bebegin van April.
 - » 34a Argynnis Euphrosyne L. Ook bij Vorden in Gelderland in Mei gevangen.
 - » 57 Hesperia Lineola O. Mede in Overijssel.
 - » 60 » Malvarum O. Van deze soort alleen door de opgaven van de heeren Havelaar en Ver Huell als inlandsch bekend, heeft de heer Backer te Oosterbeek in Augustus rups en vlinder gevangen, en ik in September de rups bij Rotterdam.
 - » 62a Sesia mutillaeformis Lasp. Is gevonden door Dr. van Medembach de Rooy te Nykerk, door den heer van Eyndhoven te Zutphen en door den heer Backer Jr. te Oosterbeek uit de rups, die in appelboomen leeft, gekweekt.
 - » 63 Sesia apiformis L. Ook in Overijssel en Noordbrabant; schijnt dus door het geheele land verspreid te zijn.
 - » 75 Sphinx Convolvuli L. Even als P. Machaon L. en Hyale L. en waarschijnlijk door dezelfde oorzaak, in den herfst van 1858 en 1859 overal te vinden geweest.
 - » 79a Zygaena Trifolii Esp. Den 1^{sten} Julij 1857 talrijk bij Wijhe in Overijssel, en den 4^{den} bij Groenlo in Gelderland, zoowel de type als de var. Glycyrrhizae Hübn.

- N°. 82 Procris Statices L. In Junij 1857 bij Amsterdam, op eene zeer moerassige weide.
 - » 87 Emydia grammica L. Ook in Overijssel, bij Zwolle door den heer Schoonhoven gevangen.
 - » 108 Arctia fuliginosa L. Ook in Overijssel.
 - Nymegen door den heer Backer te Oosterbeek ontvangen.
 - » 155 Lasiocampa Pini L. Door den heer Breukelman zijn bij Arnhem eenige exemplaren der rups gevonden, en een vlinder door den heer Schoonhoven bij Hattem, welk laatste feit, door de zoo veel noordelijker ligging der vangplaats, belangrijk is.
 - » 154 Lasiocampa Pruni L. De heeren de Graaf te Leiden bezitten een stuk, dat bij Wassenaar gevonden is. Van deze soort was tot dus verre niet bekend dat zij in Zuid-Holland voorkwam.
 - » 136 Lasiocampa Populifolia F. Bij Dalfsen in Overijssel gevonden.
 - » 144 Zeuzera Aesculi L. Ook in Overijssel, bij Zwolle, door den heer Schoonhoven gevonden.
- 33 145 Zeuzera Arundinis Hübn. Verscheidene exemplaren van dezen zeldzamen vlinder zijn door den weleerw. heer I. M. van der Stoot te Roelofarendsveen gevangen.
 - Psyche graminella W. V. Uit zakken in de omstreken van Arnhem gevonden, zijn sedert de opgave (in not.) op p. 241 van het eerste deel der Bouwstoffen, enkele malen de vlinders gekweekt.
- » 173a Notodonta Dodonaea W. V. Eene varieteit, als die welke Herrich-Schäffer in zijne Syst. Bearb. der Schmett. von Europa Deel H. Bombyces Fig. 73, afbeeldt, is door den heer Schoonhoven bij Zwolle gevangen, en daardoor tevens een nieuw bewijs voor de indigeniteit van deze soort gewonnen.

- N°. 179 Cymatophora xanthoceros F. Bij Zwolle, in Overijssel, en in Gelderland door mij in de maand Mei gevonden.
 - » 182 Cymatophora flavicornis L. Komt ook in Noord-Brabant voor, waar ik de rupsen in Junij volwassen tussehen aan elkander gesponnen bladeren van berken vond.
 - » 197 Diphthera Orion Esp. Ook in Overijssel.
 - » 205 Rusina tenebrosa Hübn. Herhaaldelijk door den heer Brak bij Haarlem gevangen als vlinder in Junij en door den heer Fransen en mij bij 's Gravenhage als rups — altoos aan den duinkant.
 - » 207 Cerigo texta Esp. Eenige malen gekweekt uit rupsen, die van September tot Februarij aan den duinkant bij 's Gravenhage op gras gevonden waren en met die plant werden gekweekt.
 - » 225a Noctua Sigma W. V. Enkele exemplaren zijn bij Oosterbeek in Junij en Julij (maar in de laatstgenoemde maand afgevlogen) gevangen.
 - » 229a Agrotis saucia Hübn. Van deze, alleen door de opgave van den heer Ver Huell als inlandsch bekende soort, zijn door de heeren Brak, Dr. van Medembach de Rooy, en Backer, te Amsterdam, Nykerk, en Oosterbeek eenige exemplaren gevangen.
 - » 255 Agrotis corticea W. V. Herhaaldelijk in 't laatst van Junij gevangen, door onderscheidene Entomologen, in de provincie Gelderland.

Agrotis Obelisca W. V. — Nadere onderzoekingen hebben doen blijken, dat deze soort, aan welker indigeniteit de heer de Graaf nog twijfelde (zie de noot op p. 253 van het 1ste deel der Bouwstoffen) inderdaad inlandsch is. Zij is evenwel tot dus verre alleen in het zuidoosten onzes vaderlands gevonden, en wel bij Oosterbeek door de beide heeren Backer.

- N°. 237 Agrotis fumosa F. Herhaaldelijk door de heeren J. M. van der Stoot en C. Brak bij Roelofarendsveen, en Amsterdam gevangen.
 - » 241a Luperina Cespitis W. V. Ook bij Oosterbeek, door de heeren Backer.
- » ** Luperina sublustris Esp. De heer de Graaf twijfelde er aan (zie de noot op p. 255 van deel I. der Bouwstoffen) of deze wel eene goede soort was. Het vangen van een aantal exemplaren heeft intusschen deze duisterheid voor lang weggenomen en bewezen, dat Lithoxylea W. V., en Sublustris Esp., twee zeer goed te onderscheiden species zijn. De eerstgenoemde is op onderscheidene plaatsen in ons land gevangen, de tweede evenwel tot dus verre slechts langs den duinkant.
- » 256 Luperina gemina Hübn. Onderscheidene malen bij 's Gravenhage en Wassenaar aan den duinkant als rups gevonden in April.
- » 259 Luperina Leucostigma Hübn. Herhaaldelijk op moerassige plaatsen der provincien Zuid- en Noord-Holland gevangen, in Augustus.
- » 260 Luperina nictitans L. Eenige malen door den heer C. Brak bij Amsterdam gevangen.
- » 263 Hadena suasa W. V. Dikwijls bij Amsterdam door den heer Brak gevangen, en eens door mij in Julij bij Rotterdam.
- » 270 Hadena dentina W. V. Ook in Overijssel.
- » 291 Polia flavicincia W. V. Bij Zwolle in Sept. meermalen door den heer Schoonhoven, en bij Rotterdam in dezelfde maand door den heer Fransen.
- » 295 Leucania albipuncta W. V. Is stellig inlandsch; de heer Backer Jr. toonde mij een exemplaar bij Oosterbeek gevangen.
- » » Leucania Bathyerga Freyer. Deze soort, door den heer de Graaf als twijfelachtig opgenomen, is

- stellig inlandsch. Ik zag eenige gave exemplaren, die bij Nykerk en Amsterdam door de heeren Dr. van Medembach de Roov en Brak waren gevangen.
- N°. 505 Leucania Phragmitidis Hübn. Heb ik in het jaar 1860 bij Rotterdam gevonden.
 - » 304 bis Nonagria Sparganii Esp. Is ook bij Nykerk gevonden door Dr. van Medembach de Rooy.
 - » 519 Orthosia macilenta Tr. Bij Nykerk door Dr. van Medembach de Rooy gevonden.
 - » 300 Cosmia pyralina W. V. Ook in Overijssel, door den heer Schoonhoven.
- » 348 Cerastis erythrocephala W. V. Bij Nykerk en Oosterbeek in September en wel in onderscheidene varieteiten gevangen.
- » 354 Xylina rhizolitha W. V. Is te Nykerk in September door Dr. van Medembach de Rooy gevangen.
- » 354a Xylina semibrunnea Haw. (dat ik nu weet de oudste naam te zijn) is op onderscheidene plaatsen in ons vaderland, in September en October gevonden. De zeer na aan deze verwante X. socia Hfn. (petrificata auct.) is tot dus verre nog niet in ons land gevonden. Ook in Belgie komt de laatste niet voor, blijkens de lijst der Belgische Macrolepidoptera in de Annales de la Société Entomologique Belge 1837 enz.
- » 536 Cloantha perspicillaris L. (polyodon Clerck). De heeren de Graaf bezitten in hunne collectie een voorwerp, dat hij Vorden in Gelderland is gevangen.
- » 375 Anarta heliaca W. V. Hek ik nu drie jaren achtereen bij Rotterdam gevangen, en ook in 1838 bij Eindhoven in Noordbrabant op een weiland, over dag vliegende bij helderen zonneschijn, steeds in de tweede helft der maand Mei.

- N°. 379 Heliothis armigera Hübn. Ik bezit in mijne collectie een voorwerp dat uit eene bij Rotterdam in Augustus op waterpeper gevondene rups is gekweekt.

 Ook heeft de heer Brak in September bij Alkmaar een vlinder gevangen. Door deze twee feiten is het stellig bewezen dat deze soort inlandsch is.
 - » 394 Erastria fuscula W. V. Door mij in Noordbrabant gevangen.
 - » 398 Phorodesma bajularia Esp. Komt ook in Zuid-Holland voor. Ik heb den 14 Julij 1861 een exemplaar uit eikenhout geklopt, aan den duinkant bij 's Gravenhage.
 - » 401 Hemithea viridata L. Bij Zundert in Noord-Brabant twee exemplaren door mij gevangen den 18 Junij 1861.
 - » 413a Ennomos advenaria Esp. Heb ik den 24 Junij 1860 talrijk bij Wolfheze in Gelderland uit boschbessen (Vaccinium) opgejaagd. Ik houd het er voor dat deze soort vooral voorkomt, waar die struik in de provincie Gelderland veelvuldig in de bosschen groeit.
- » 426 Scodiona favillacearia Hübn. In Gelderland bij Nykerk door Dr. van Medembach de Rooy, bij Oosterbeek door de heeren Backer, en in Noord-Brabant op de heide bij Zundert een zeer donker bestoven Q door mij in Junij.
- » 427a Macaria alternaria Hübn. In Junij bij Wageningen in Gelderland en bij Sprang in Noord-Brabant door mij gevangen.
- » 458 Boarmia sociaria Hübn. Van deze soort, in de eerste lijst onzer inlandsche Geometrae als inlandsch opgegeven op gezag der heeren Havelaar en Ver-Huell, doch sedert niet meer vermeld, zijn door den heer Breukelman in de bosschen bij Roozendaal in Gelderland, eenige exemplaren gevangen, naar ik meen

- in Junij. Ook heeft de heer Backer Jr. haar bij Oosterbeek aangetroffen.
- N°. 471 Eubolia coarctata Hübn. Mede alleen op gezag van den heer Ver Huell als inlandsch opgenomen, heb ik in de laatste dagen van Mei 1861 talrijk op de Veluwe gevangen.
- » 499a Eupithecia nanata Hübn. Vliegt ook in Mei op de heide bij Wolfheze, en in dezelfde maand ook in Noord-Brabant.
- » 501 (met?) Eupithecia pumilata Hübn. Is stellig inlandsch en ook bij Oosterbeek door den heer Backer gevangen.
- » 507 Chesias obliquata Hübn. Ook in Groningen door den heer de Gavere gevangen.
- » 508 Cidaria achatinata Hübn. In Overijssel bij Raalte door mij gevangen.
- » 509 Cidaria populata L. Ook bij Amsterdam door den heer Brak gevangen.
- » 515 Cidaria ruptata Hübn. In Noord-Brabant bij Breda tegen eiken in Junij.
- » 529 Melanippe rivulata Hübn. In Groningen door den heer de Gavere en in Noord-Brabant door mij gevangen.
- » 529a Melanippe rivata Hübn. In Gelderland bij Nykerk door Dr. van Medembach de Rooy, en bij Eindhoven in Noord-Brabant door mij gevangen.
- » 546 Cabera strigillaria Esp. Door de heeren Breukelman en Backer en door mij herhaaldelijk in de omstreken van Arnhem gevangen in de maand Junij.
- » 550 Ephyra pendularia L. Ook in Noord-Brabant.
- » 562 Acidalia albulata W. V. Ook in Overijssel.
- » 563 Acidalia candidata W. V. De heer de Graaf teekent op p. 203 van het tweede deel der Bouwstoffen aan, dat deze soort uit de rij der inlandsche soorten moet wegvallen. Daar ik evenwel sedert dien

tijd exemplaren heb gezien die bij Oosterbeek gevangen zijn, dient zij er weder in geplaatst te worden.

- N°. 566 Acidalia remutata Hübn. In Overijssel bij Deventer en Zwolle door mij gevangen, in de laatste dagen van Mei en in de laatste week van Junij.
 - » 571a Sthanelia hippocastanaria Hibn. Door de heeren Backer en mij in de maand Julij op de heide bij Wolfheze gevangen.